

シクロケム(東京都中央区)は、抗菌作用に優れるニュージールランドのハチミツ「マヌカハニー」を始めとしたニュージールランドの特産品、グズズなどを販売する「ニュージールランドギフトショップ」を8月29日、東京・赤坂にオープンする。

同社は、ニュージールランドのマヌカヘルス社と提携して「MGOマヌカハニー」を国内で販売。マヌカハニーの効能効果をさらに引き出した「サイクロパワーMGOマヌカハニー」を筆頭とした新製品などには、同社が取り扱う環状オリゴ糖「シクロゲキストリン(CD)」の包接による相乗効果作用が生かされている。

ニュージールランドの企業と連携し研究開発に取り組んできたシクロケムは、今回新規オープンするギフトショップ

でニュージールランド大使館の協力による観光情報や、回国の生活文化に触れられる機会を設け、日本唯一の本格的なアンテナショップを目指す。ニュージールランドの素材にさらに付加価値を与

「ニュージールランドギフトショップ」オープン 8月29日、東京・赤坂

シクロケム

え、相乗効果をもたらしたCDには α 、 β 、 γ の3種類が存在する。

特に最近の研究では、オリゴ糖が環状であることによる整腸への作用メカニズムや、 α と γ がそれぞれの性質の違いに

よって、両成分ともに特有の作用を持つことが発見された。

両成分を比較すると、 γ -CDが消化性の糖質であるのに対し、 α -CDは難消化性の糖質であることがわかってい

消化性である γ -CDは小腸の消化酵素に分解されるが、難消化性の α -CDは酵素では分解されず大腸まで届き、腸内細菌に分解される。

環状である γ -CDには「端」が存在せず、酵素による分解がゆっくりとなる性質があり、糖の吸収が「持続的」になる。

また α -CDは、大腸の腸内細菌によってゆっくりと酸性の短鎖脂肪酸に変換されて「持続的」に腸内を酸性に保ち、悪玉菌を減らし、大腸を善玉菌支配の環境に整えることで、ニオイの元となるアンモニアが発生しても抑えることができる。